



412050S-2022



河南省牛先生食品生产有限责任公司企业标准

Q/HNXS 0002S-2022

# 玉米自发粉

2022-07-27 发布

2022-07-27 实施

河南省牛先生食品生产有限责任公司 发布

## 前 言

本标准由河南省牛先生食品生产有限责任公司提出并起草。

本标准主要起草人：周伟、牛心雨。

H N

Q B

# 玉米自发粉

## 1 范围

本标准规定了玉米自发粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米粉、膨化玉米粉为原料，加入或不加入小麦粉、大豆粉、绿豆粉、荞麦粉、燕麦粉、高粱粉中的一种或几种，加入复配膨松剂（焦磷酸二氢二钠、磷酸二氢钙、玉米淀粉），经配料、混合、包装加工而成的非即食玉米自发粉。

根据原料不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 膨化玉米粉应符合 GB 17401 的规定。

2.1.3 大豆粉、绿豆粉、荞麦粉、燕麦粉、高粱粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 复配膨松剂应符合 GB 1886.245 的规定。

2.1.5 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	粉状	从样品中随机取出适量，倒入一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, %	≤ 14.0	GB 5009.3
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12

总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
镉(以Cd计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
铬(以Cr计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
总汞(以Hg计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	20	GB 5009.22
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60	GB 5009.209
磷酸盐(以PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计), g/kg	≤	5.0	GB 5009.256
注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762的规定。			

#### 2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

#### 2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

#### 2.6 其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以玉米粉、膨化玉米粉为原料，加入或不加入小麦粉、大豆粉、绿豆粉、荞麦粉、燕麦粉、高粱粉中的一种或几种，加入复配膨松剂（焦磷酸二氢二钠、磷酸二氢钙、玉米淀粉），经配料、混合、包装加工而成的非即食玉米自发粉。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南省牛先生食品生产有限责任公司

H N  
Q B